

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81673
		DK5 DK5-GK	8222 8224
		DK5 - Name	Curslack-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 2
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

4-8 m breite Wettern nördlich und südlich des Brunnengeländes mit gemähten Ufern. Schwimmblatt- und Unterwasservegetation stellenweise vorhanden. Im Bereich von Weideflächen meist artenreichere Ufervegetation. Stellenweise Algenwatten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. und südlich des Wasserwerksgeländes		
Nachbarnutzung/en	Brunnengelände der Hamburger Wasserwerke und landwirtschaftliche Nutzflächen (Wiese, Weide, Acker)		
Rechtswert (X)	582935	Hochwert (Y)	5923545
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Curslack(604)	Gemarkung	Curslack(606)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81673
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.05.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81673	68954	8222	115	15.09.1995	K	8224	2
81673	68956	8222	115	08.06.2004	K	8224	2

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32899	0	8222_115_220512_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81673
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.05.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässerbelastung Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer (Erdwände) Amphibien Wassergebundene Insekten Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Fische Erhaltung 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
Schutzvorschlag	Bei behaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege LSG - Landschaftsschutzgebiet
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	8222_115_220512_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81673
		DK5 DK5-GK	8222 8224
		DK5 - Name	Curslack-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 2
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Schwimmbel.veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81673	
			DK5 DK5-GK	8222	8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 2
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.05.2012
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1	-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1	-												V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1													b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-													b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	z		-														3	3
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3	2			
Anzahl Arten													26						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland